

FOGLIO DI DATI**Motore Trifase ad Induzione - Rotore a Gabbia**

Cliente : FERRARI BIBUS SRL

Linea di prodotto : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensão Codice Prodotto : 18749958

Protezione

Termica		ID	Applicazione	Tipo	Quantità	Temperatura di rilevazione
		1	Avvolgimento	FD_MT_TERMISTOR - 2 wires	1 x Phase	155°C

Osservazioni

Standards	Specifica	: IEC 60034-1	Vibrazione	: IEC 60034-14
	Prove	: IEC 60034-2	Tolleranza	: IEC 60034-1
	Rumore	: IEC 60034-9		

<p>Questa versione sostituisce ed annulla la anteriore in cui, deve essere cancellata</p> <p>(1) Guardando il motore dal lato accoppiamento.</p> <p>(2) Misurato a 1mt e soggetto ad una tolleranza di +3dB(A).</p> <p>(3) Il peso stimato può subire variazioni al termine della costruzione.</p>	<p>I valori espressi sono basati sulla media dei valori misurati in campo considerando un'alimentazione di tipo sinusoidale, tali sono soggetti alle tolleranze espresse dagli standard IEC 60034-1.</p>
--	--

Revisione	Riassunto delle modifiche		Revisione	Verificato	Data
Esecutore	ago				
Verificatore				Pagina	Revisione
Data	02/10/2025			2 / 4	0

CURVA DI COPPIA E CORRENTE X VELOCITÀ

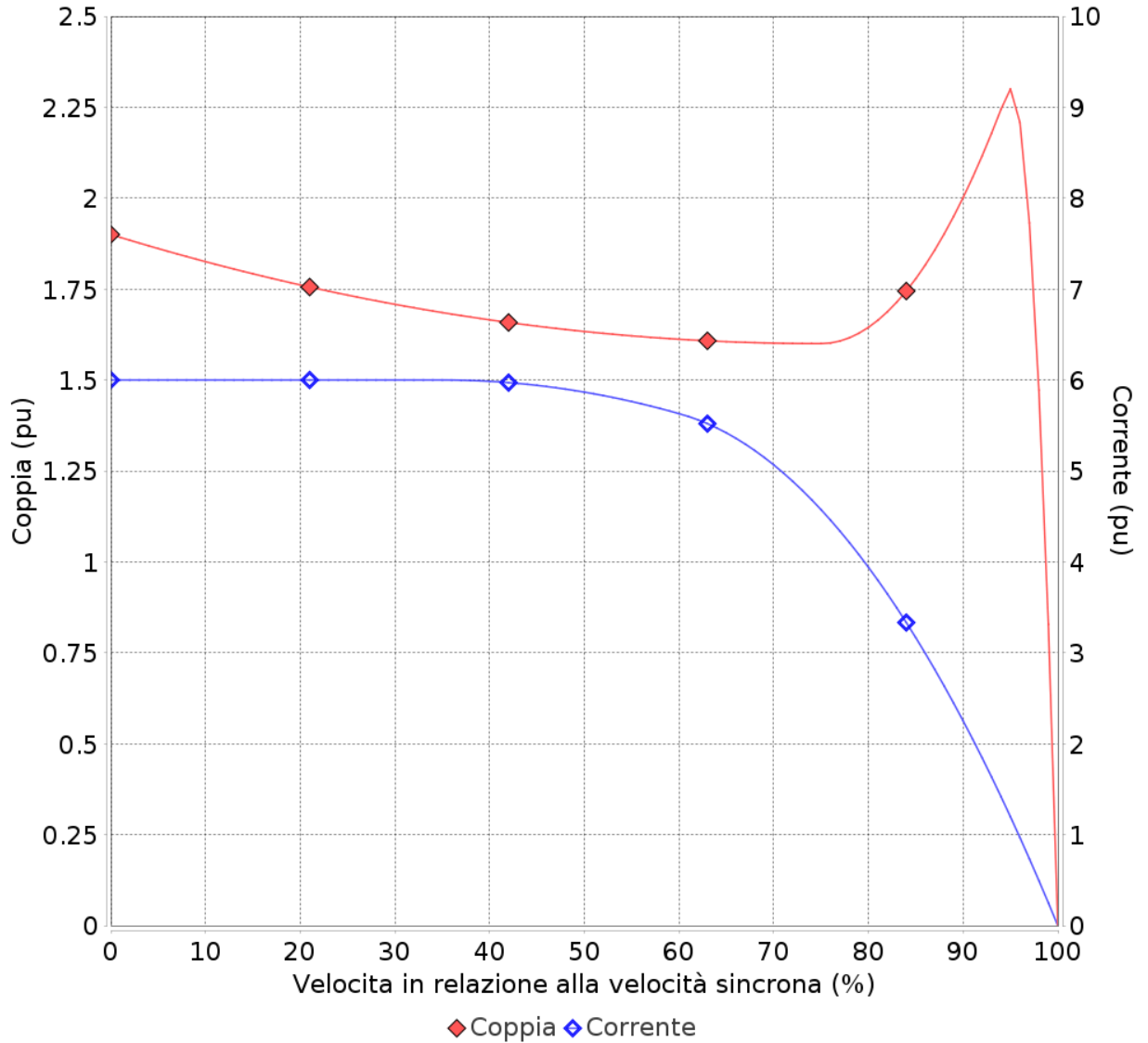
Motore Trifase ad Induzione - Rotore a Gabbia



Cliente : FERRARI BIBUS SRL

Linea di prodotto : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensão

Codice Prodotto : 18749958



Performance : 45 kW 380/660 V 50 Hz 6P 280S/M

Corrente nominale : 90.0/51.8 A
 Ia/In : 6.0
 Coppia nominale : 435 Nm
 Coppia di avviamento : 190 %
 Coppia massima : 230 %
 Vitesse à pleine charge : 989 rpm

Momento di inerzia (J) : 2.35 kgm²
 Regime di servizio : S1
 Classe di isolamento : F
 Fattore di servizio : 1.00
 Sovratemperatura : 80 K
 Categoria : N

Tempo a rotore bloccato 100% : 28 s (caldo) 50 s (freddo)
 Inerzia di carico (J=GD²/4) : 2.35 kgm²
 Allowable run up time 100% : 22 s (caldo) 40 s (freddo)

Revisione	Riassunto delle modifiche		Revisione	Verificato	Data
Esecutore	ago				
Verificatore				Pagina	Revisione
Data	02/10/2025			3 / 4	0

Curva di prestazione sotto carico

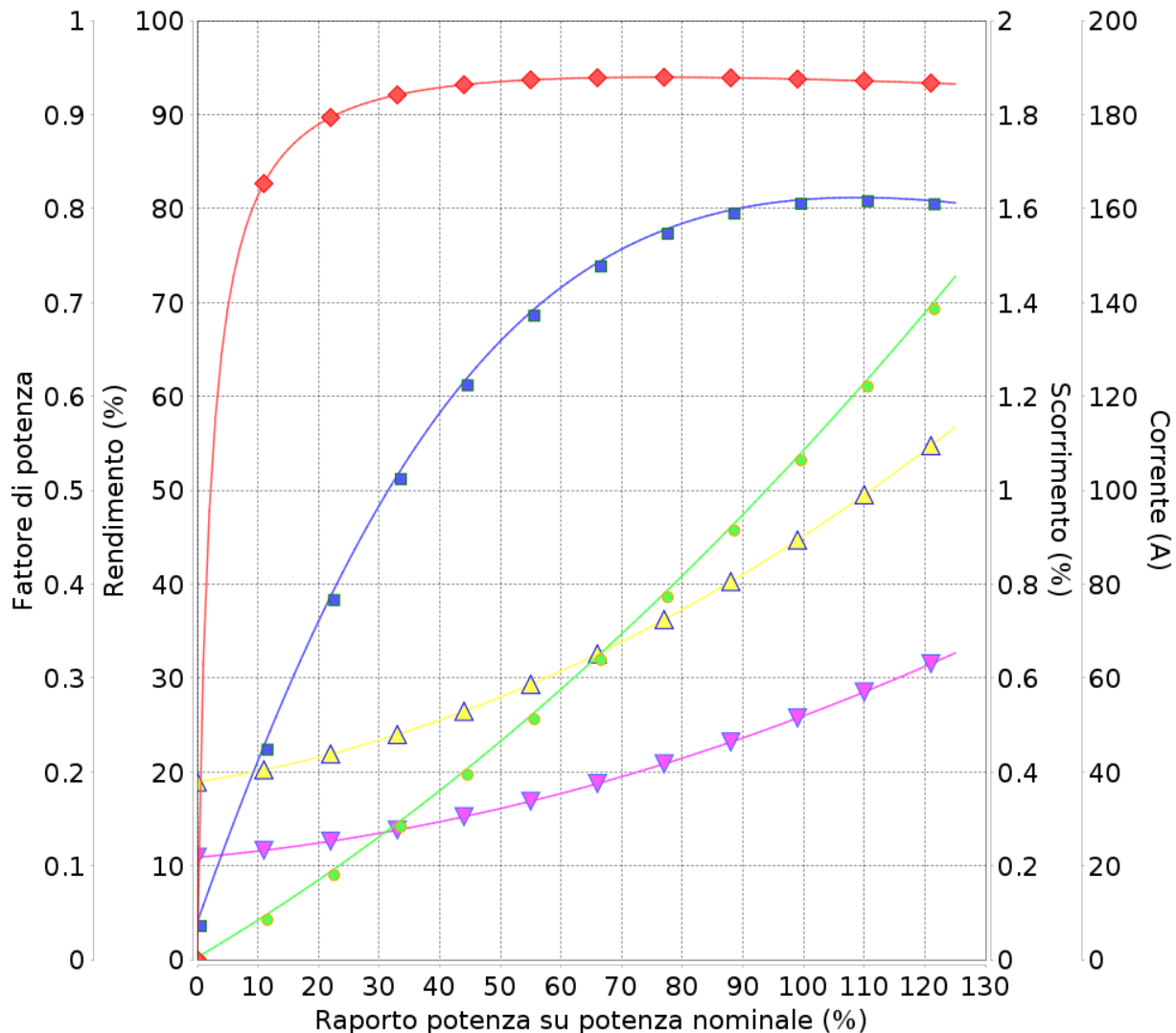
Motore Trifase ad Induzione - Rotore a Gabbia



Cliente : FERRARI BIBUS SRL

Linea di prodotto : W22 - IE3 Premium Efficiency Multitensione

Codice Prodotto : 18749958

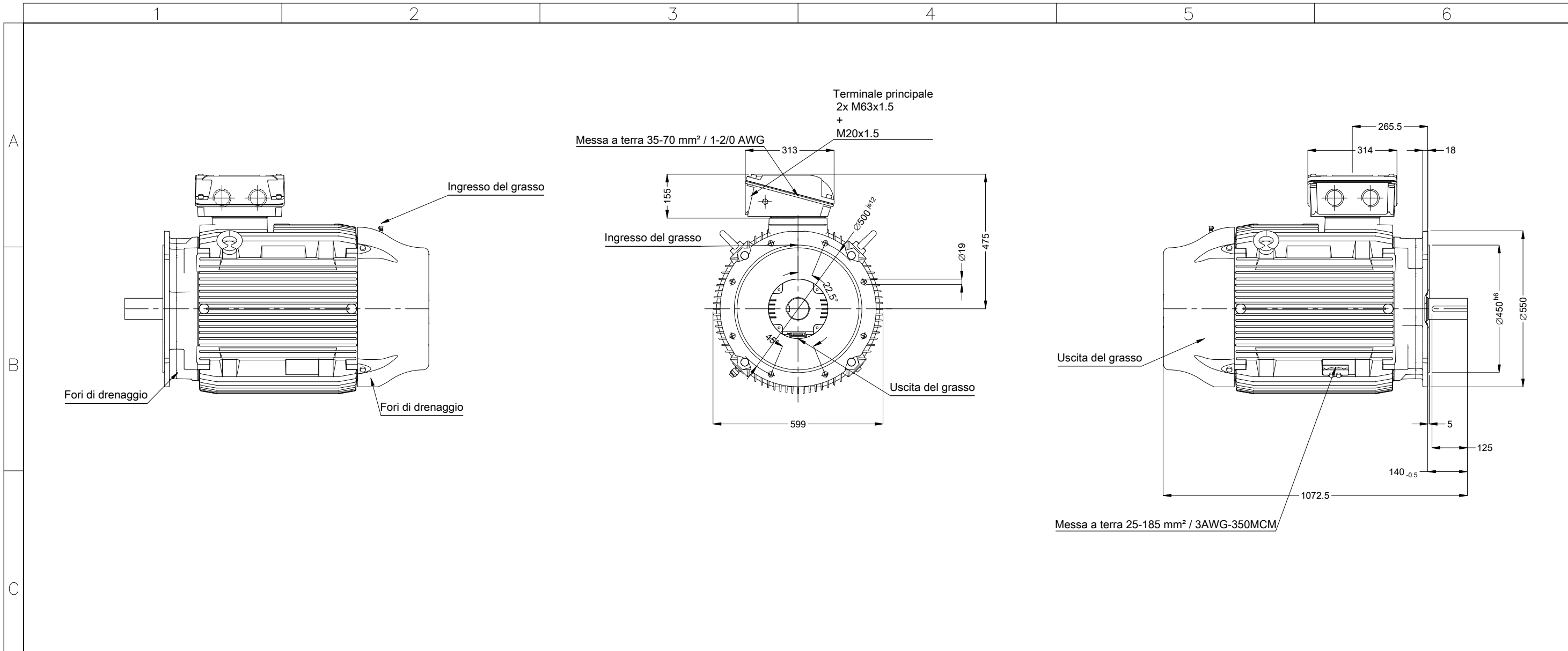


◆ Rendimento ■ Fattore di potenza ● Scorrimento ▲ Corrente in 380 V ▼ Corrente in 660 V

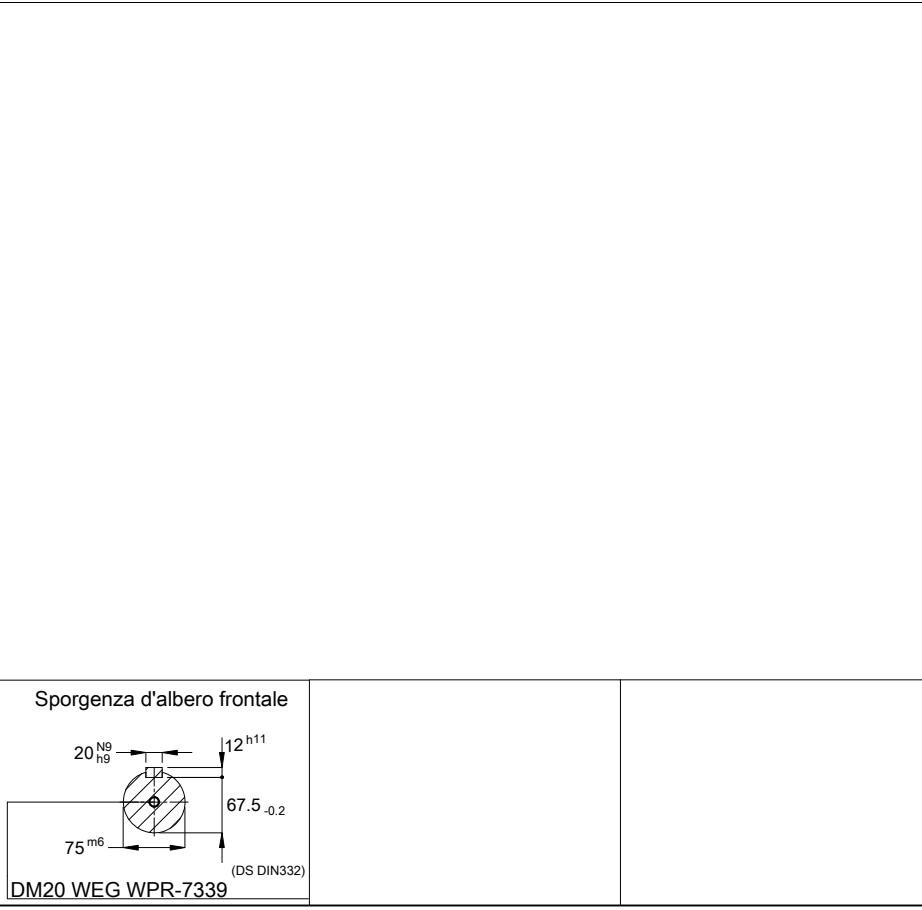
Performance : 45 kW 380/660 V 50 Hz 6P 280S/M

Corrente nominale : 90.0/51.8 A	Momento di inerzia (J) : 2.35 kgm ²
Ia/In : 6.0	Regime di servizio : S1
Coppia nominale : 435 Nm	Classe di isolamento : F
Coppia di avviamento : 190 %	Fattore di servizio : 1.00
Coppia massima : 230 %	Sovratemperatura : 80 K
Vitesse à pleine charge : 989 rpm	Categoria : N

Revisione	Riassunto delle modifiche	Revisione	Verificato	Data
Esecutore	ago			
Verificatore			Pagina	Revisione
Data	02/10/2025		4 / 4	0



Colore RAL 5009
 Verniciatura piano 203A
 Forma costruttiva B5T



45 kW 06 Poli 50 Hz										A	
FERRARI BIBUS SRL											
										Scala 1 : 14	
										00	
NR MODIFICA	LOC	MODIFICHE					PIRWUSER				
ESEC.	PIRWUSER	MOTORE TRIF. W22 IE3					ESECUZ.	VERIFICADO	LIBERATO	DATA	VER
VERIF.		CARCASSA 280S/M IP55 TCVE					PREVIEW				
LIBER							WDD	00			
DATA LB.							FOGLIO	1 / 1			